

Hasmmoras, Dragões e Javascript

Dominando os Reinos da Codificação



Henrique Barbosa

Esse é o título.

Esse é o subtítulo

Com isso, você está usando a Context API no React para passar e consumir dados em sua aplicação! Lembre-se de que a Context API é ótima para compartilhar dados globalmente em sua aplicação, mas use com moderação para evitar tornar sua aplicação complicada de entender e manter.



Titulo do capitulo



Variáveis em JavaScript

Variáveis em JavaScript

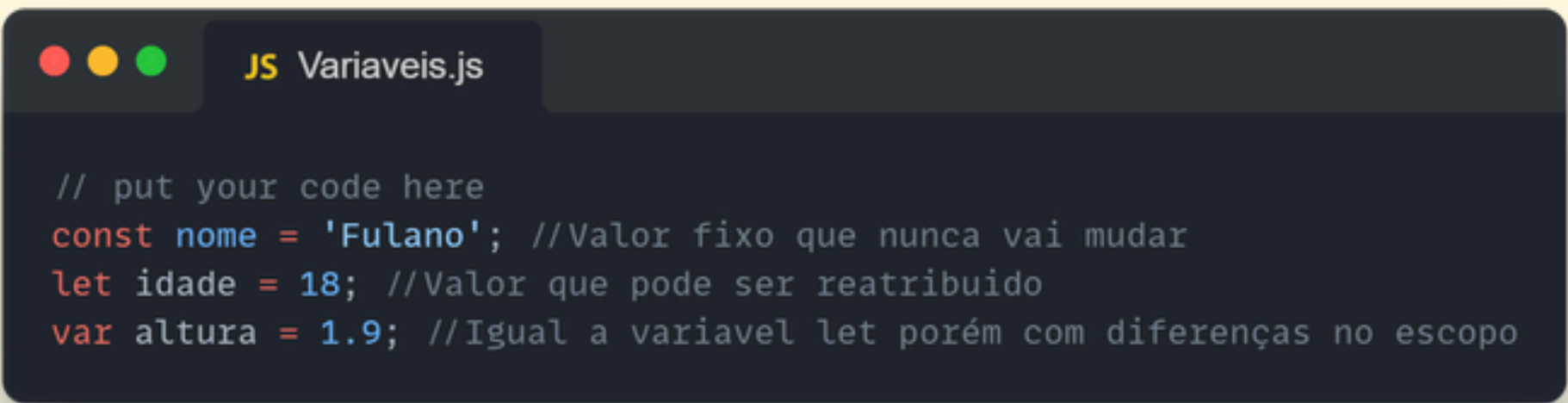
Declaração de Variáveis

JavaScript oferece três maneiras de declarar variáveis: `var`, `let` e `const`. Cada uma possui diferentes escopos e comportamentos.

Boas Práticas na Declaração de Variáveis

É recomendado usar `const` sempre que possível, pois isso garante que o valor da variável não será alterado inadvertidamente. Use `let` para variáveis que precisam ser reatribuídas e evite o uso de `var`, pois ele possui escopo de função e pode levar a comportamentos inesperados.

Exemplos de Código



```
// put your code here
const nome = 'Fulano'; //Valor fixo que nunca vai mudar
let idade = 18; //Valor que pode ser reatribuído
var altura = 1.9; //Igual a variavel let porém com diferenças no escopo
```



Tipos de variáveis em JavaScript

Tipos de variáveis JavaScript

Em JavaScript, os tipos de variáveis podem ser categorizados em dois grupos principais: tipos primitivos e tipos não primitivos. Os tipos primitivos são tipos de dados intrínsecos à linguagem, definidos por padrão. Já os tipos não primitivos são estruturas mais complexas, permitindo a manipulação de coleções de dados e entidades mais sofisticadas.

Tipos primitivos

Tipos primitivos são os tipos de dados básicos e imutáveis da linguagem. Em JavaScript, temos sete tipos primitivos:

- Number
- String
- Boolean
- Undefined
- Null
- Symbol
- BigInt

Tipos não primitivos

- Objeto
- Array
- Classes
- funções
- etc.

Obrigado por ler:

Esse livro esta em desenvolvimento, aprimorado e otimizado por uso de inteligências artificias generativas como imagens fique ligado no meu LinkedIn para atualizações sobre isso.

Imagem de capa gerada por: Leonardo.ia

Textos gerados por: chatgpt e revisados por humano

